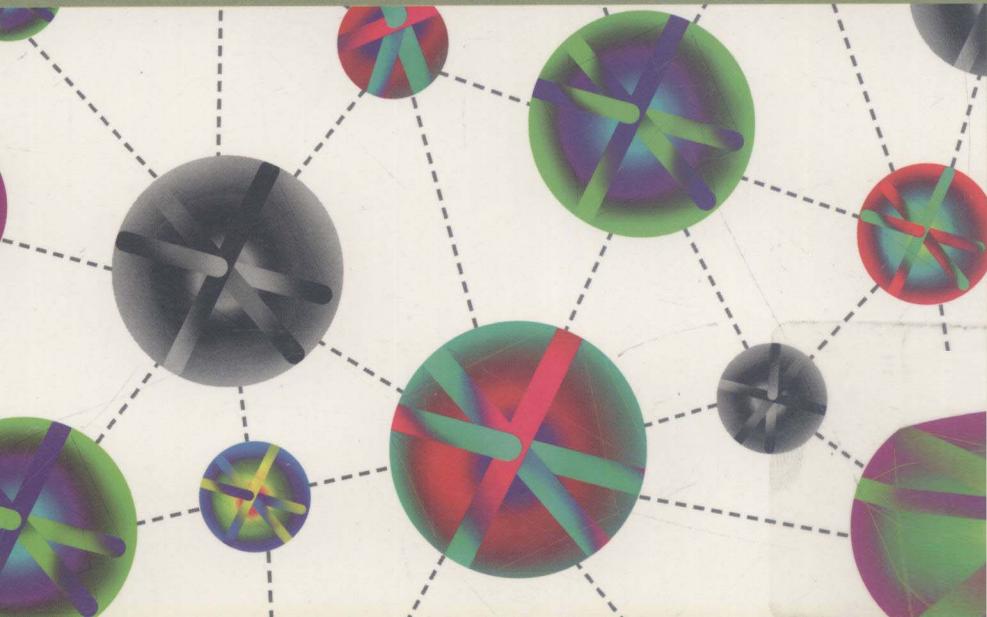


維它命C

村田 晃著



■為什麼營養界要說當今是維他命C的時代？這是因為維他命C具有維他命本身的功能，同時也兼具多方面的效用。維他命C能預防癌症、心臟病、腦中風等成人病，讓你擁有健康的壯年、中年與高齡生活，獲得長生。 ■



私房診所◆食補大師

維他命 C

原著——村田 晃

編譯——歡樂工作坊

前　　言

現代人的壽命迅速地延伸，男性平均已達到七十歲上下，女性更是超過了這個數字；通常女性的平均壽命大都高於男性五、六歲左右，如果人類的最高壽命以一百二十歲來考量，則應該有不少人會接近這個標準。我國在不久的將來，也會成為世界上的「高齡化社會」、「超高齡化社會」。

對人類來說，擁有長壽，乃是最大的夢想，而能夠接近這個目標，實在是可喜之事。但是，在將長生視為理所當然的時代之際，與其注重長壽，還不如重視生存之質，因此，大家都注意到健康的問題。

高齡者會對健康抱持不安全感，尤其痴呆與纏綿病榻，更是讓人感覺不安。根據一項老人生活與意識的調查顯示——

「時時刻刻覺得不安」佔一六%，「有時覺得不安」佔三六%，「偶爾覺得不安」佔三五%，「幾乎不會感到不安」或「完全不會感覺不安」佔一三%。

另一方面，在同一項調查中，回答「幸福」、「稍微幸福」者合計為六七%。換言之，一般高齡者「雖然感覺幸福」，但仍受威脅對於健康的不安全感。

根據最近調查，發現六十五歲以上的高齡者，半數以上都會出現某些症狀。住院者佔五%，經常在家臥病者佔二%，常常來院接受就診者佔五〇%。而即使中年、壯年沒有出現明顯的疾病，然而多半也是屬於半疾病，半健康狀態的人。

隨著人類壽命的延伸，癌症、心臟病、腦中風等成人病患者也日益增多。（編按・以台灣一九九二年衛生署的統計為例，國人的死亡排行榜第一是癌症，第二是腦血管疾病（中風），第三是意外事故，第四是心臟疾病，第五是糖尿病。）因此相信各位已能了解到克服成人病，將是今後最大的問題。

現代的中高年人人都希望能「過得健康」、「享受健康的晚年生活」，尤其是女性，更是渴望追求「健康美麗的晚年生活」。而工作壓力旺盛的壯年人，因為工作過於忙碌，交際應酬過度……因而疏忽對健康的注意。然而，考慮到從充滿元氣的壯年時期到中高年齡時期，學習健康學並加以實踐，是疏忽不得的大事，因為成人與壯年或年輕時的生活有密切的關係。

由於波林格博士提出的問題，從新觀點開始研究維他命C，尤其是超越營養所需攝

取時的維他命C之藥理學的效果的研究，已經長達二十幾年，使得人類對維他命C的知識產生了很大的變化，並且對維他命C的重要性也刮目相看了。

現在有很多人對維他命C的整體產生新的想法，認為積極攝取維他命具有促進健康的效果之研究，也不斷地進行著。一九九二年二月，紐約科學研究會舉辦了「渡過缺乏症」的有關維他命之國際座談會。四月時，在《時代》雜誌封面上也刊有維他命與健康的特別報導，引起很大的迴響。

在美國，NIH（國立保健研究所）、NCI（國立癌症研究所）、NIDDKD（國立糖尿病、消化器官、腎臟病研究所）等具有權威的研究機構，都致力於維他命C的研究，並且針對其與健康的關連進行檢討。此外，由於新知識的普及，半數以上的人口都開始積極地攝取維他命C。

為何現代堪稱是維他命C的時代呢？這是由於維他命C具有維他命本身的功能，同時也兼具多方面的效用。

當攝取量超過維他命的必要量時，會產生類似藥物的功能，能夠預防癌症、心臟病、腦中風等成人病，讓你擁有健康的壯年、中年與高齡生活，獲得長生。

攝取維他命C的人或今後想要攝取維他命C的人，本書將會為你帶來無窮的幫助。

另外，不僅是中、高年齡人，壯年或年輕人也可以經由閱讀本書，而擁有健康的中、高年生活。

除了一部分的醫學用語之外，我不喜歡使用「老人」這個字眼，因為這個字眼帶給人晦暗的印象，不受高齡者的喜歡。因此，我認為一些老人俱樂部、老人會、老人福祉的「老人」，應改稱為「高齡」或「高年」。

希望本書的出版，對於維他命C的新知識的普及、壯中高年的健康維持與增進都有所助益！

目 錄

前 言 / 3

第一 章 何謂「維他命」C / - 7

★ 教科書的知識 / - 8

★ 維他命 C 的新知識 / - 9

★ 老化的徵兆 / - 1

★ 迎向高齡化社會而對健康抱持不安的想法 / - 2

★ 為何維他命 C 至今才備受注目 / - 3

第二 章 維他命 C 的作用為何 / - 5

★ 由小腸吸收 / - 6

★ 貯藏於何處？貯藏量為多少？ / - 7

- ★以河堤的水位爲例／29
- ★如何進行代謝／30
- ★代謝以後會減多少／33
- ★無法吸收到達大腸的維他命C／34

第三章 維他命C的多樣化作用(一)／37

- ★維他命C與環狀核苷酸有關／39
- ★維他命C與前列腺素的關係／40
- ★促進干擾素的產生／41
- ★游離基（氧游離基）是什麼／42
- ★捕捉游離基與預防過氧化／43
- ★膠原蛋白是什麼樣的蛋白質／44
- ★製造出強韌的膠原蛋白／45
- ★有助於毒物或異物的解毒／47
- ★戰勝壓力／48
- ★如同胰島素一般能夠減少血糖／50

第四章 維他命C的多樣化作用(二) / 55

- ★ 維他命C與氨基酸的代謝有關 / 51
- ★ 抑制黑色素的生成 / 52

- ★ 維他命C與葉酸的代謝有關 / 56
- ★ 增加肉鹼消除疲勞 / 56
- ★ 提高鐵的吸收 / 58
- ★ 維他命C與鈣的吸收和代謝有關 / 59
- ★ 維他命C與其他的礦物質、金屬之間的關連 / 60
- ★ 具有抗組織胺的作用 / 61
- ★ 減少膽固醇與中性脂肪 / 62
- ★ 預防動脈硬化 / 64
- ★ 防止血栓 / 66
- ★ 控制血壓上升 / 67
- ★ 增強免疫能力 / 69

第五章 維他命C的多樣化作用(三) / 71

★具有利尿作用 / 72

★使糞便柔軟 / 72

★緩和疼痛 / 73

★維他命C與發炎症狀的關連 / 74

★抵抗寒冷 / 75

★維他命C與腦的作用有關 / 76

★殺死病毒 / 77

★消滅病原菌 / 78

★容易形成的亞硝基胺 / 79

★抑制亞硝基胺的生成 / 82

第六章 成人病與維他命C / 85

★成人病是生活型態病 / 86

★注意規律正常的生活和飲食 / 88

第七章 癌症與維他命C / 91

- ★何謂「癌症」 / 92
- ★較常見的癌症 / 93
- ★改善生活型態具有預防效果 / 94
- ★維他命C的防癌作用 / 95
- ★充分攝取果菜能夠減少癌症的發生 / 97
- ★攝取維他命C的忠告 / 98

第八章 心臟病、腦中風與維他命C / 101

- ★心臟病、腦中風是血管的成人病 / 102
- ★引起發作後血液循環再度展開會發生游離基 / 106
- ★維他命C預防心臟病與腦中風的功能 / 108
- ★攝取蔬菜與水果能夠減少心臟病與腦中風的發生 / 109

第九章 中高年人的其他症病與維他命C / 111

第十章 你是否缺乏維他命C / - 5 -

- ★ 白內障 / - 1 - 2
- ★ 牙周病 / - 1 - 5
- ★ 糖尿病 / - 1 - 7
- ★ 痴呆 / - 1 - 9
- ★ 感冒、流行性感冒 / - 2 - 1
- ★ 肺炎等的感染症 / - 2 - 5
- ★ 頭痛 / - 2 - 7
- ★ 腰痛 / - 2 - 8
- ★ 胃潰瘍、十二指腸潰瘍 / - 3 - 0
- ★ 貧血 / - 3 - 2
- ★ 氣喘等的過敏症 / - 3 - 3
- ★ 肝臟的疾病 / - 3 - 5
- ★ 骨折 / - 3 - 7
- ★ 骨質疏鬆症 / - 3 - 8
- ★ 便祕 / - 4 - 0
- ★ 更年期障礙 / - 4 - 1
- ★ 臥病在床、褥瘡 / - 4 - 3
- ★ 膠原病 / - 4 - 4
- ★ 愛滋病 / - 4 - 7

★牙齦出血／— 5 8

★高齡者／— 5 9

★從事激烈運動或重勞動工作的人／— 6 1

★壓力沉重的人／— 6 2

★吸菸者／— 6 3

★大量喝酒的人／— 6 5

★惡醉、宿醉的人／— 6 6

★經常服用藥物的人／— 6 8

★容易疲勞的人／— 7 0

★皮膚老化較早出現的人／— 7 1

★生病的人／— 7 3

第十一章 如何最有效的攝取維他命C／— 7 5

★基本方法是從蔬果中攝取／— 7 6

★儘量攝取維他命C／— 7 8

★攝取多少較好／— 8 0

★不必擔心攝取過多／—84

★也要攝取其他維他命、礦物質／—86

第十一章 利用維他命C保持健康、長壽／—93

★老化／—94

★壽命／—96

★人類能夠活到幾歲／—97

★維他命C可以延長壽命／—200

後序／203

維他命C 治百病

